

Аннотация к рабочей программе  
Элективный курс  
**«Решение задач по химии повышенного уровня сложности»**

Элективный курс, предназначенный для обучающихся 11 классов, направлен на углубление, обобщение и пополнение знаний школьников по химии.

За основу рабочей программы элективного курса «Решение задач по химии повышенного уровня сложности» взята программа, опубликованная на сайте [infourok.ru](http://infourok.ru). Автор Маскинскова Н.В., учитель химии СОШ №24 с углубленным изучением отдельных предметов, 2016 г.

Элективный курс отвечает запросам учащихся в углублении знаний учащихся при решении заданий повышенного и высокого уровня сложности, которые предлагаются в заданиях ЕГЭ, а так же олимпиадах и конкурсах по предмету химия. Функция курса удовлетворение индивидуальных образовательных интересов учащихся по химии.

**Цель:**

подготовка выпускников к выполнению заданий ЕГЭ по химии повышенного и высокого уровня сложности, к олимпиадам и конкурсам по предмету «Химия».

**Задачи:**

1. Развить умения самостоятельно работать с литературой, систематически заниматься решением задач, работать с тестами различных типов.

2. Выявить основные затруднения и ошибки при выполнении заданий повышенной и высокой сложности ЕГЭ по химии, олимпиадных заданий.

3. Подобрать задания, преимущественно повышенного и высокого уровня сложности, вызывающие наибольшие затруднения у учащихся при сдаче ЕГЭ по химии, включая задания, недостаточно изучаемых в рамках школьной программы.

**Методы и организационные формы обучения.**

- лекции с элементами дискуссии;
- семинары по решению задач

Программа курса предусматривает самостоятельную работу учащихся с учебной, справочной литературой, тестами, задачами, интернет-ресурсами, что способствует развитию у них навыков самообразования и повышению эффективности естественнонаучного образования.